

توصیه های ایمنی نحوه استفاده و راه اندازی وسایل گرمایشی

فراهم نمودن آسایش خانواده‌ها بدون لحاظ نمودن پیش شرط اولیه آن، که رعایت کامل و دقیق کلیه نکات ایمنی در نصب و استفاده از محصولات می‌باشد، امکان‌پذیر نیست؛ از این رو ضمن تجهیز محصولات گرمایشی به تجهیزات ایمنی کارآمد، سرویسکاران مجاز نیز در امور نصب و تعمیر، ضوابط ایمنی و استاندارد را به عنوان اولویت اول در نظر می‌گیرند. علاوه بر تولید و نصب استاندارد محصول، رعایت ضوابط ایمنی توسط مصرف‌کنندگان نیز از اهمیت زیادی برخوردار است، از این رو در ذیل ضمن توصیه اکید به خانواده‌ها در خصوص رعایت ضوابط ایمنی، به برخی نکات عمومی در خصوص استفاده ایمن از وسایل گازسوز اشاره می‌گردد.

۱. وسایل گازسوز حین کارکرد، گاز CO تولید می‌کنند، این گاز باید از طریق دودکش استاندارد خارج شده و وارد فضای داخل منزل نگردد.
۲. آلاینده‌های سمی ناشی از کارکرد وسایل گازسوز، بدون رنگ، بدون بو و غیر قابل تشخیص می‌باشند.
۳. از اولین علائم گازگرفتگی، سردرد، سرگیجه و حالت تهوع است؛ در صورت بروز این علائم، باید فوراً کلیه وسایل گازسوز خاموش و پنجره‌ها باز شوند.
۴. وجود تهویه مناسب در محل نصب وسایل گازسوز معمولی و فن دار الزامی است.
۵. نصب دودکش استاندارد برای انواع آبگرمکن و پکیج شوفاژدیواری ضروری است.
۶. عدم استفاده از دودکش یا استفاده از دودکش نامناسب، خطرات جانی به همراه دارد.
۷. حداقل باید سالی یک بار در آغاز فصل سرما، کل مسیر دودکش کنترل و از باز بودن مسیر خروج دود تا انتها اطمینان حاصل شود.

۸. اگر چند وسیله گازسوز به طور همزمان در منزل روشن است، باید از گردش و تهویه مناسب هوا اطمینان حاصل شود.
۹. استفاده از دودکش مشترک برای وسایل گازسوز، تنها تحت شرایط ویژه، محاسبات دقیق و با تایید سرویسکار مجاز امکان پذیر است.
۱۰. نصب وسایل گازسوز معمولی و فن دار در حمام، سرویسهای بهداشتی، اتاق خواب و فضاهای بسته فاقد تهویه مناسب ممنوع است.
۱۱. قرار دادن خروجی دودکش در سطل آب ممنوع است.
۱۲. در دودکش وسایل گازسوز معمولی، امتداد افقی طولانی دودکش ممنوع است.
۱۳. جهت و امتداد دودکش نباید رو به پایین باشد.
۱۴. عبور دودکش از سقف کاذب، اطاقهای مجاور محل نصب و سایر فضاهای خالی مجاز نیست.
۱۵. تغییر قطر دودکش روی لوازم گازسوز، بدون تایید سرویسکار مجاز ممنوع است.
۱۶. استفاده از تبدیل کاهش قطر، به طور مستقیم بر روی وسیله گازسوز ممنوع است.
۱۷. شعله های کوتاه و زردرنگ، نشانه سوختن ناقص گاز و تولید بیش از حد گاز سمی است.
۱۸. سرد بودن بدنه دودکش نشانه عدم خروج گازها به خارج و نفوذ آلایندهها به داخل فضای مسکونی است.
۱۹. برای آزمایش و بازرسی اتصالات گاز، از کف آب و صابون استفاده شود.
۲۰. برای آزمایش نشت گاز، هرگز از شعله کبریت استفاده نشود.
۲۱. شیلنگ گاز مورد استفاده برای گاز مایع و شهری متفاوت است.

۲۲. حداکثر طول شیلنگ گاز برای گاز شهری ۱۲۰ سانتیمتر و برای گاز مایع ۱۵۰ سانتیمتر است.
۲۳. لازم است برای اتصال شیلنگ گاز از بستهای مخصوص استفاده شود.
۲۴. برچسب انرژی، معرف میزان صرفه جویی و راندمان وسایل گازسوز است.
۲۵. فقدان برچسب انرژی روی کارتن آبگرمکن گاز شهری، به معنای مصرف بالای گاز آبگرمکن می باشد.
۲۶. استفاده از شومینه برای گرمایش منزل، ضمن انتشار گازهای سمی در محیط، مصرف گاز را به شدت افزایش می دهد.